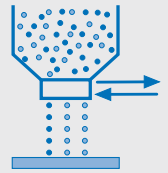




VIBRATIONSBODEN DAV._...

Sicheres und gleichmäßiges Austragen
von Schüttgütern aus Silos und Behältern



OGSIEREN



Der Austragsschwingboden DAV verbessert das Austragverhalten schwieriger Produkte aus einem Silo oder Pufferbehälter. Zudem vermindert er die Entmischung während des Austrags.

Der Austragsschwingboden übernimmt das Produkt aus einem Silo oder Behälter über einen großen Querschnitt und trägt es durch einen wesentlich kleineren Querschnitt aus. Die Größe des eingesetzten Vibrationsbodens ist von der Silogeometrie und den Produkteigenschaften abhängig.

VORTEILE:

Sicheres Austragen von schwerfließenden Produkten
Gleichmäßiger Produktaustrag
Verminderte Entmischung beim Austragen
Seit Jahrzehnten erprobtes, robustes Gerät
Geringe Bauhöhe

OTIONEN:

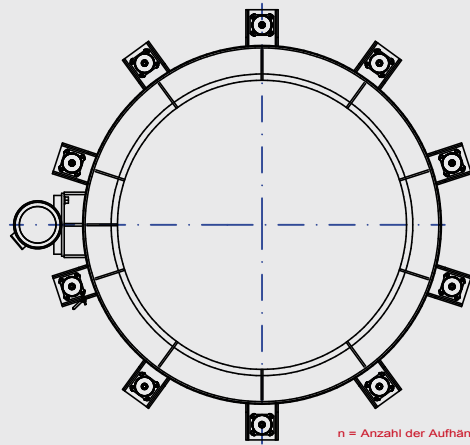
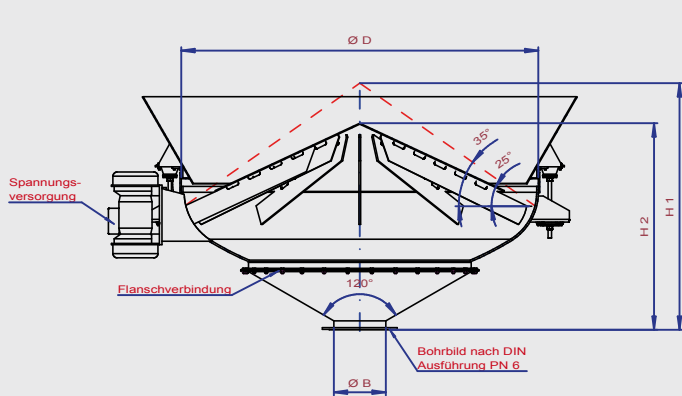
Material/Hygieneausführung
Siloauslaufstutzen mit Aufhängepratzen zur Aufnahme
des Austragsschwingbodens
Auslaufklappe
Dosierklappe
Schwingungsentkoppelung

Der Vibrationsboden DAV wird direkt an dem Silo- oder Behälterauslauf montiert. Eine speziell entwickelte elastische Manschette als Einlaufkompensator berücksichtigt gleichermaßen die Anforderungen an einen sicheren Sitz und eine hygienegerechte Verbindung. Der Vibrationsboden DAV ist mit einem stufenlos einstellbaren Vibrationsmotor ausgerüstet, der für eine horizontale Drehschwingung sorgt. Mit angepassten Schwingelementen an einer abrissicheren Aufhängung ist eine Anpassung an den Einsatzfall möglich.

Ein Silo kann direkt für den Vibrationsboden DAV konstruiert werden, eine nachträgliche Ausrüstung ist in vielen Fällen ebenfalls möglich.

Die Auslieferung des Vibrationsbodens erfolgt komplett vormontiert mit Schwingungselementen, Vibrationsmotor und Einlaufkompensator.





n = Anzahl der Aufhängepatzen
P = Anschlussleistung

Klasse	Baugröße	Ausführung		Ø D	Ø B	n	P
		A	B / C				
		H 1	H 2				
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stück]	[kW]
DAV	600	---	410	600	200/250	4	0,4
DAV	900	530	610	900	200/250	4	0,8
DAV	1200	735	850	1200	250/300	6	0,8
DAV	1600	925	1065	1600	250/300	6	0,8
DAV	1800	1050	1215	1800	250/300	6	1,2
DAV	2100	1215	1400	2100	250/300	10	1,6

Klasse+Variante	Baugröße	Ausführung	Material	Atex	Optionen
DAVI	600	A	E1	1D/3GD	A1

BAUGRÖßEN: 600; 900; 1200, 1600; 1800; 2100

AUSFÜHRUNG:
 A spitzer Entlastungskegel 35 °
 B Entlastungskegel 25 °
 C gewölbter Entlastungsboden

MATERIAL: E1, E2, S1

OPTIONEN:
 A1 Auslauf DN200 Flansch PN6
 A2 Auslauf DN250 Flansch PN6
 A3 Auslauf DN300 Flansch PN6

Beschriebene Atex, Material, Motorvarianten, Lagerungen etc. siehe separate Legende